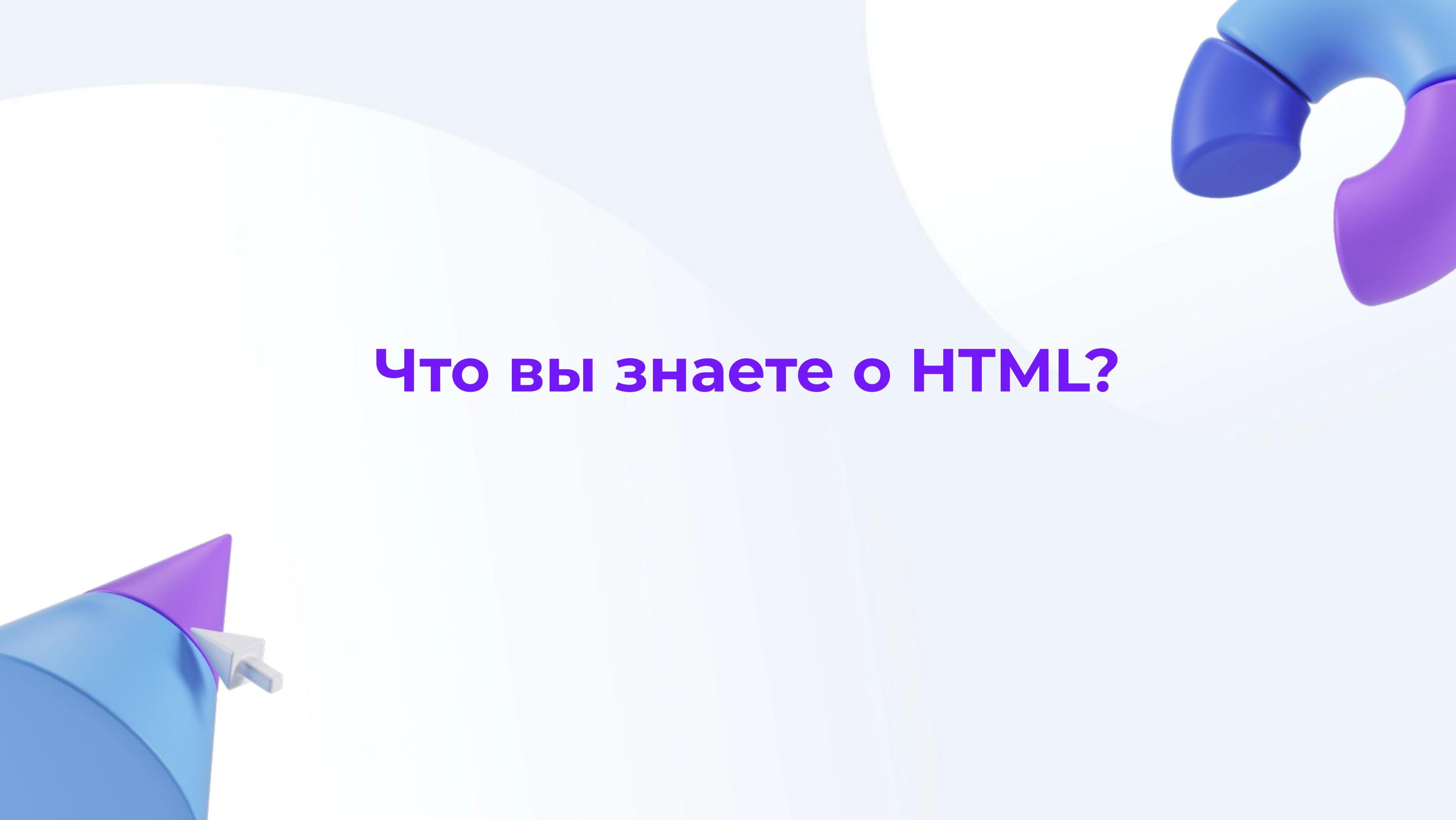




УРОК №1

Введение в Web-разработку





Что вы знаете о HTML?

HTML

HyperText Markup Language - Язык гипертекстовой разметки.

В компьютерной терминологии гипертекст — это текст, сформированный с помощью языка разметки (например, HTML) с расчётом на использование гиперссылок.

(Википедия)

Используется для создания сайтов

Как работает HTML?

HTML-код



Сайт

Браузер - программа, которая читает HTML код и представляет его в виде веб-страницы

Детали HTML

HTML - не язык программирования.

HTML - язык разметки, то есть язык представления.

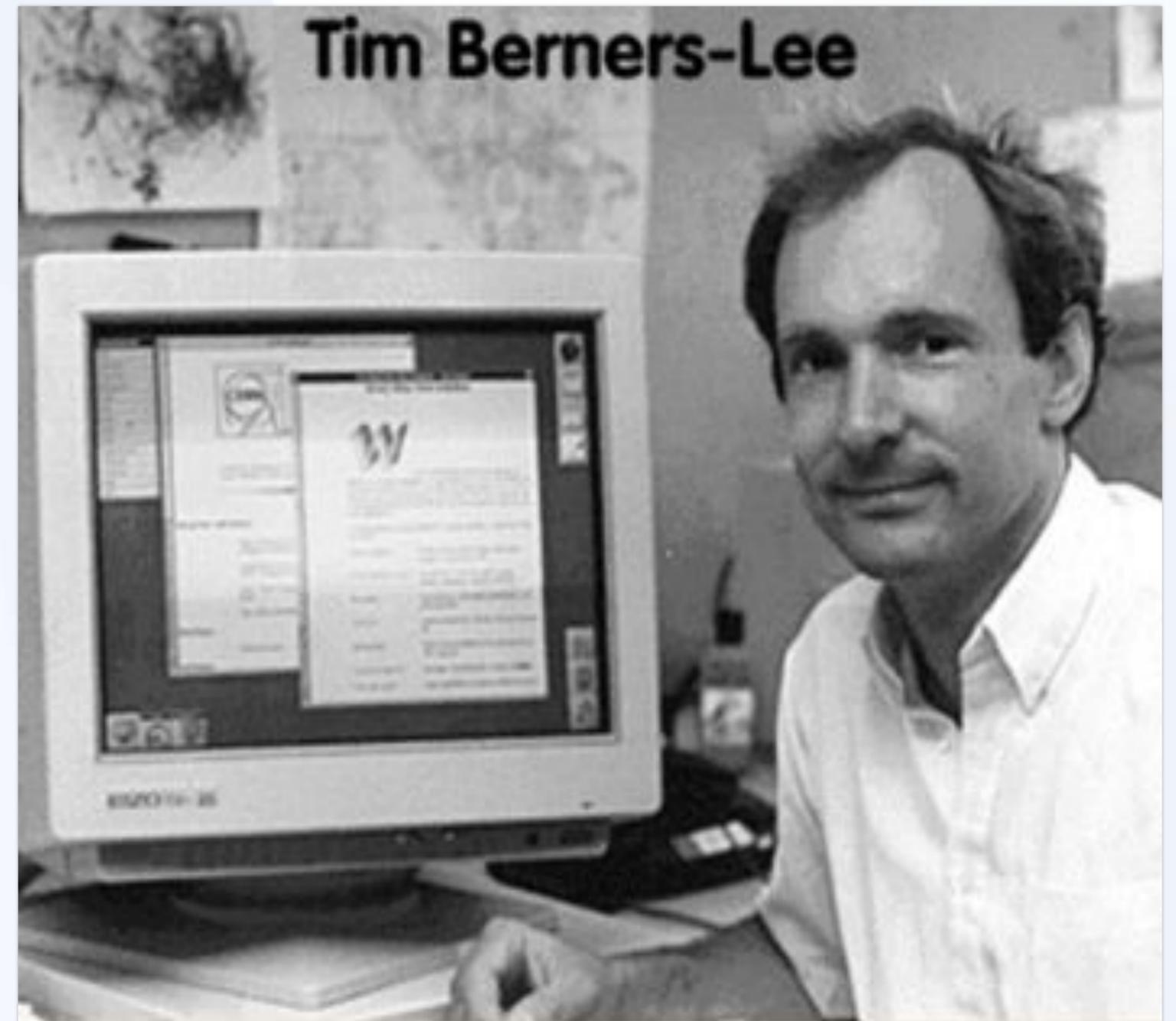
Что мы напишем, то мы и увидим.

История HTML

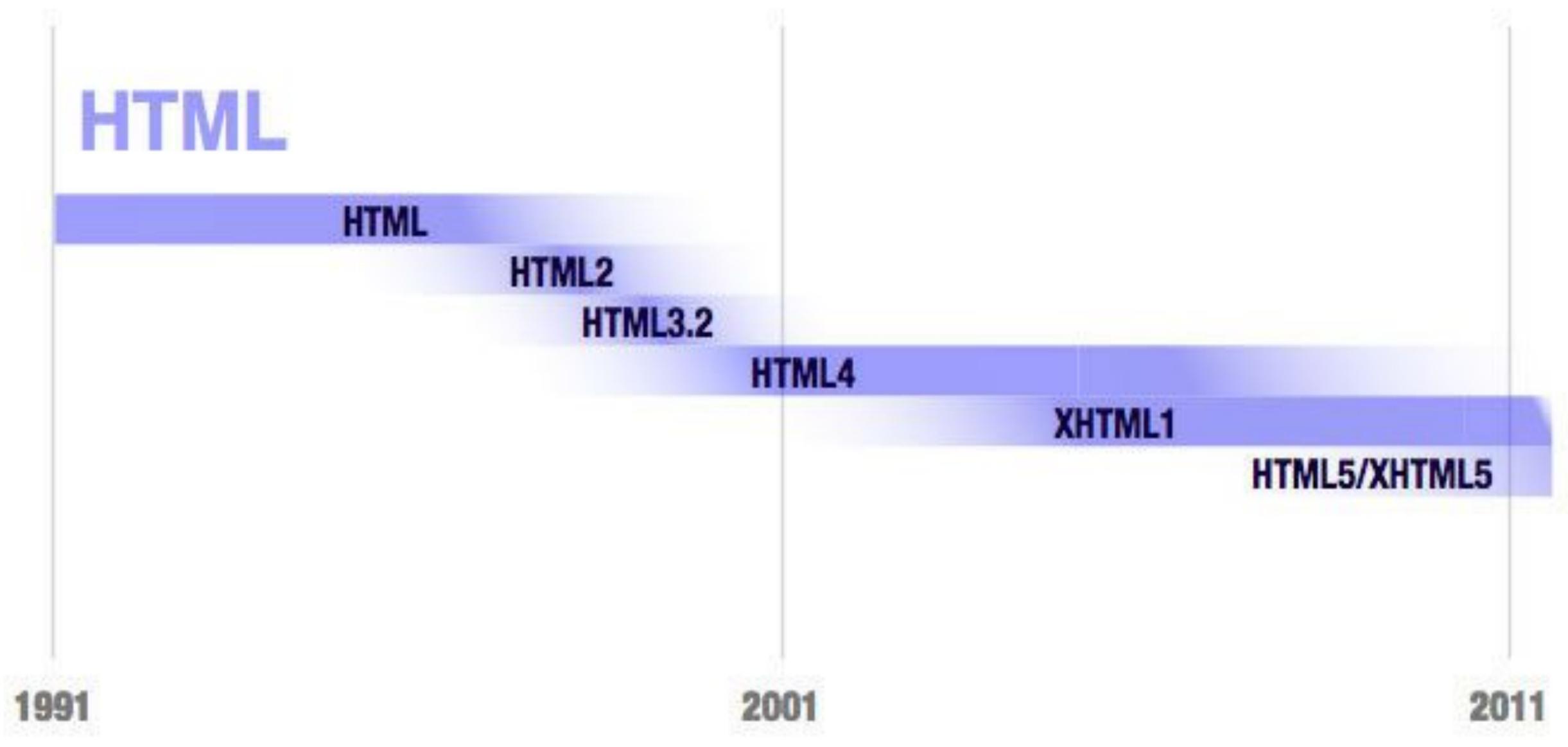
Появление - 1991 год.

Создатель - Тим Бернерс-Ли

За разработку сейчас отвечает W3C (World Wide Web) Concorcium



Версии HTML



Совместимость браузеров

<https://caniuse.com>

При разработке очень важную роль играет поддержка браузеров.

Войны браузеров

1995-1998 годы:

NetScape Navigator

Internet Explorer

2004 г. – настоящее время:

Google Chrome

Mozilla Firefox

Opera

Safari

IE

Статистика

<https://gs.statcounter.com/browser-market-share/desktop/worldwide>

Вывод: используем браузеры Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera

Менее рекомендуемые: Edge (новые версии), Safari

Забывать: Internet Explorer и ВСЕ СТАРЫЕ ВЕРСИИ БРАУЗЕРОВ!

Инструменты разработчика

ctrl+shift+i

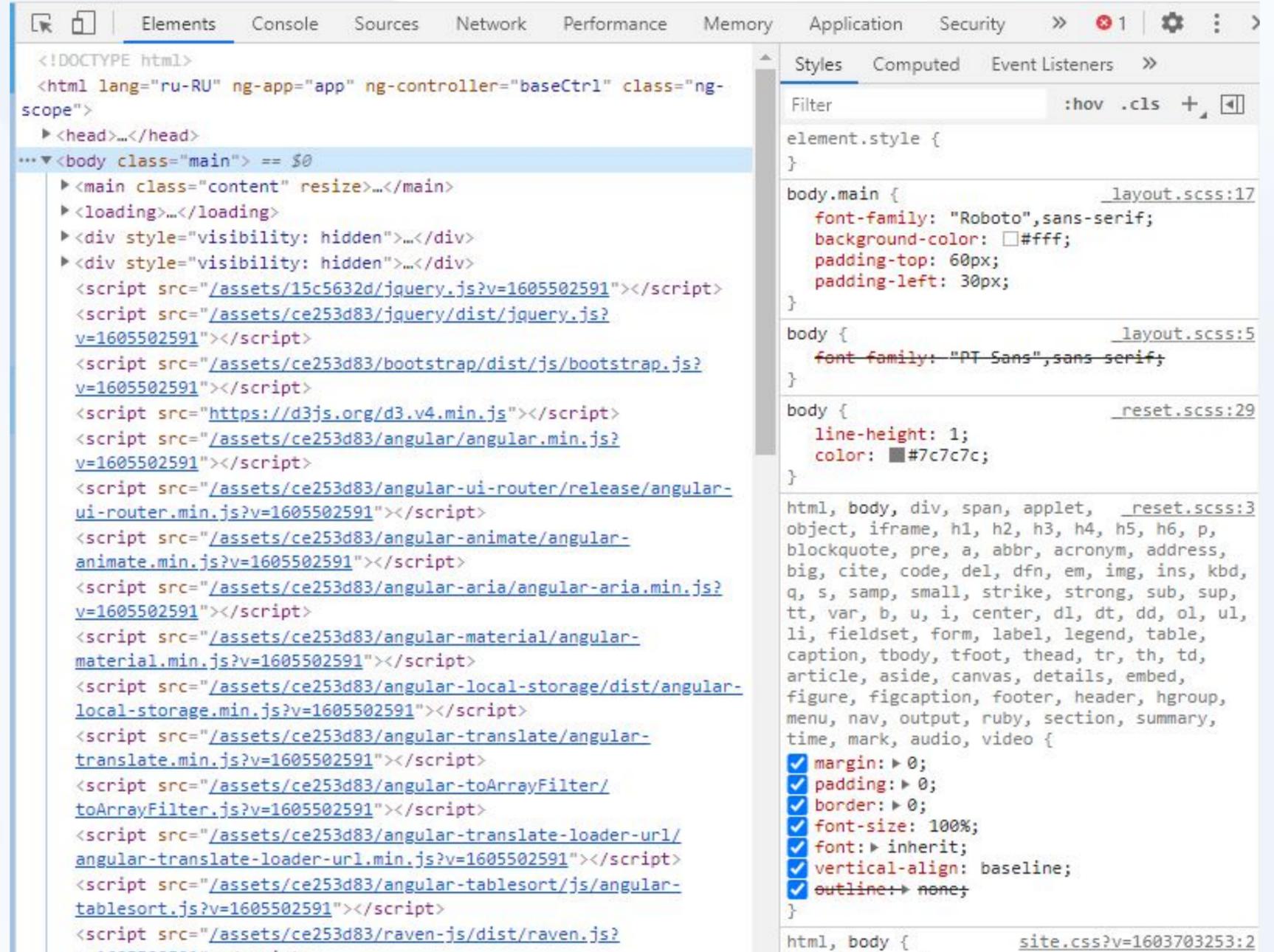
ctrl+shift+c

F12

ПКМ - Просмотреть код элемента

Меню - Дополнительные элементы -

Инструменты разработчика



Инструменты для разработки

В принципе - любой текстовый редактор

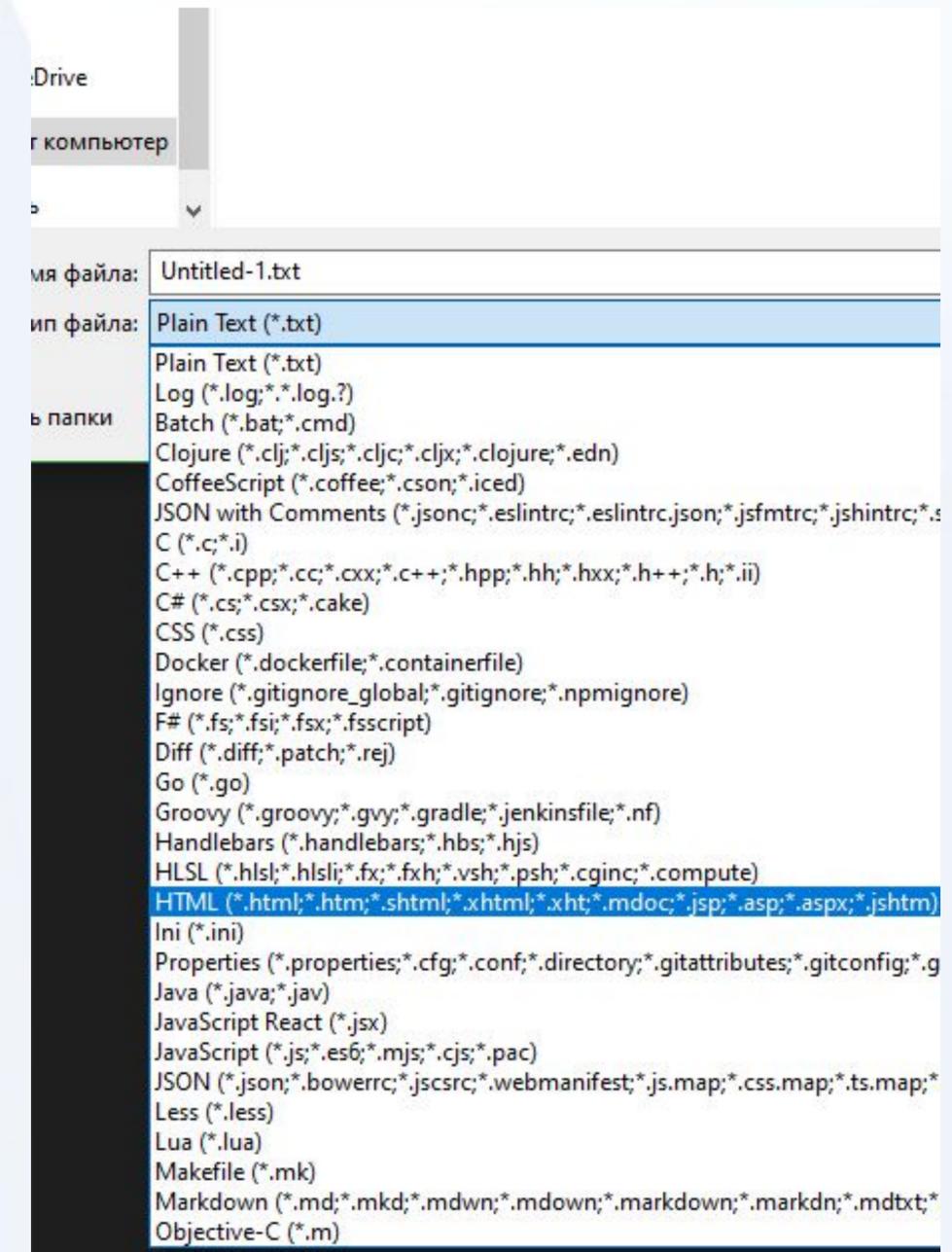
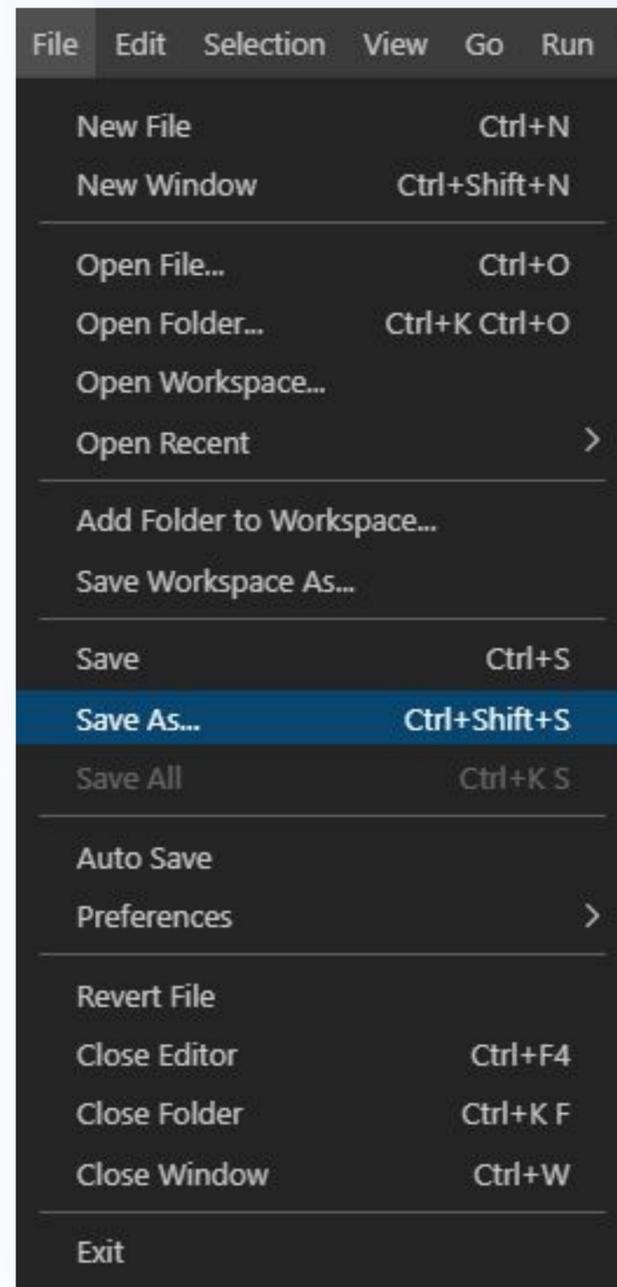
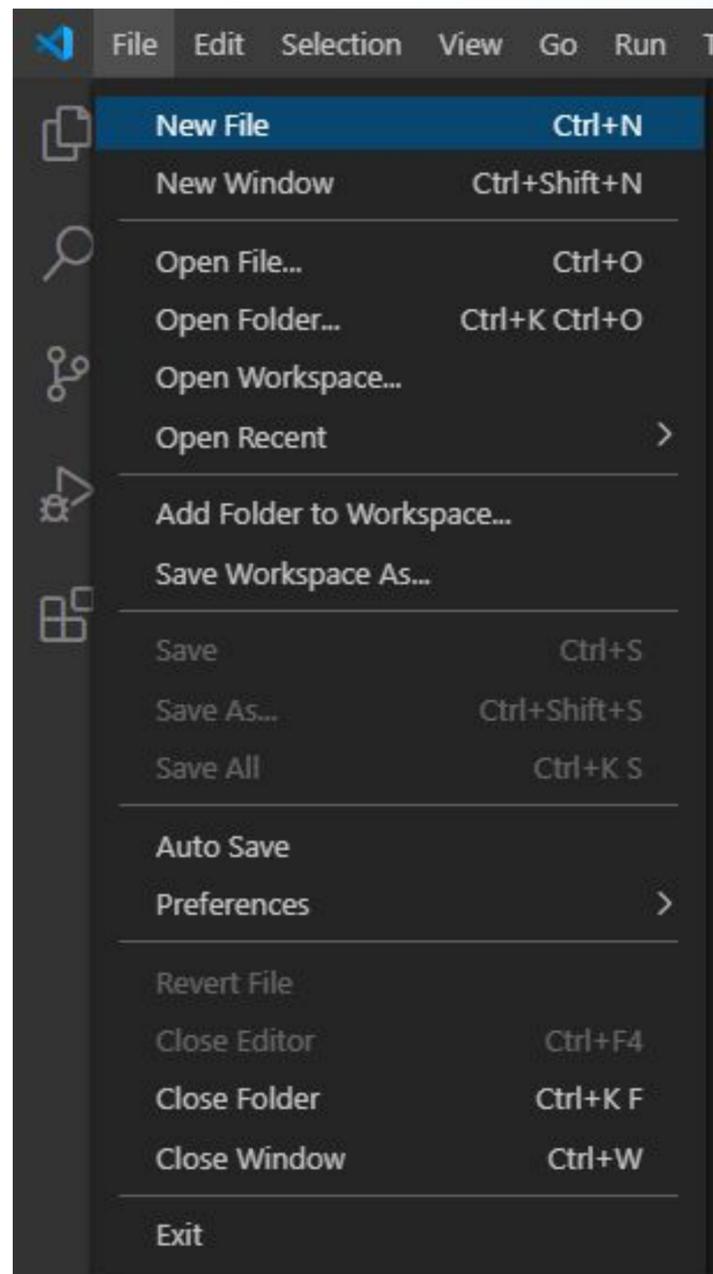
- Sublime Text
- Atom
- Notepad++
- phpStorm

Рекомендую использовать Visual Studio Code (Не путать с Visual Studio)

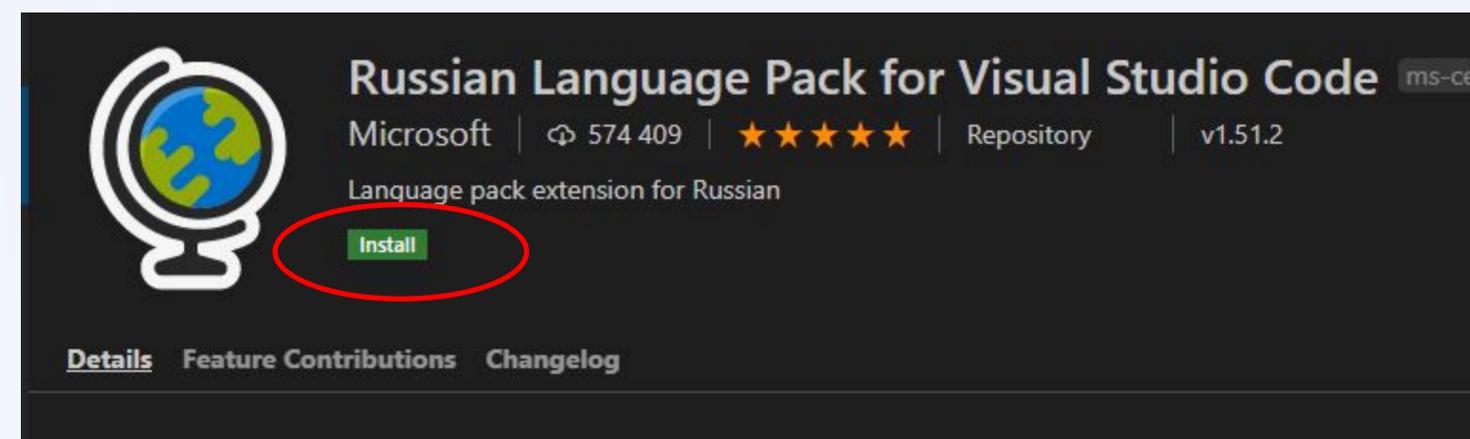
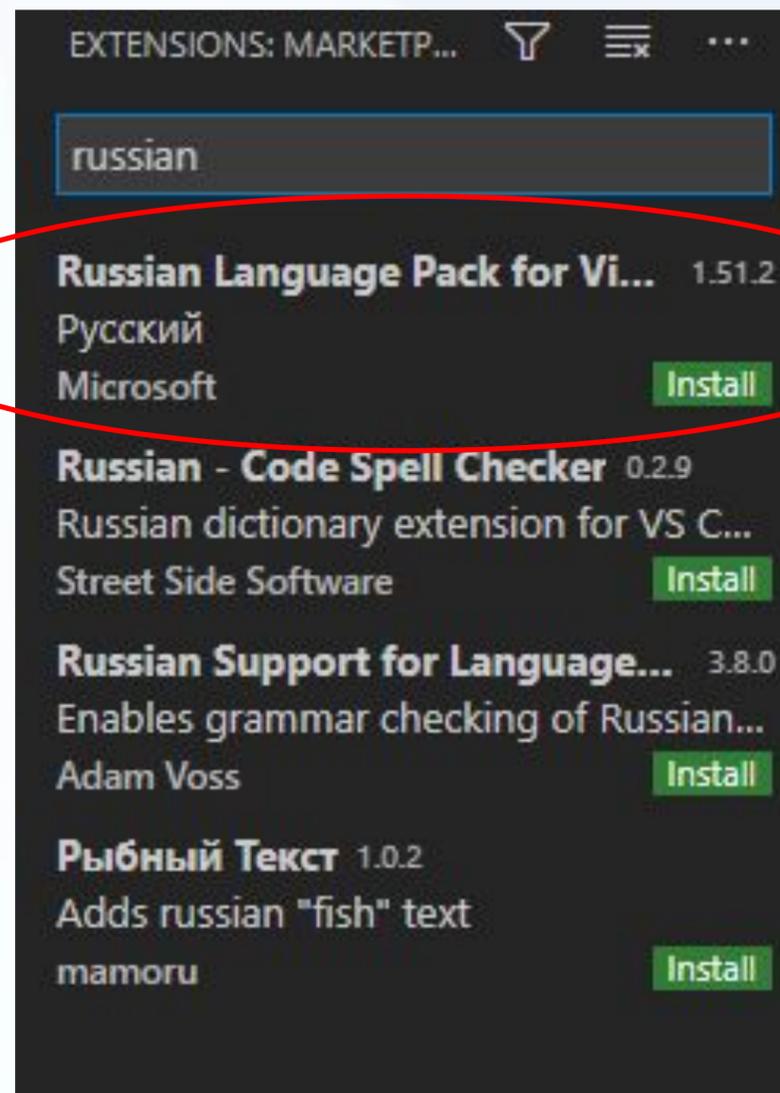
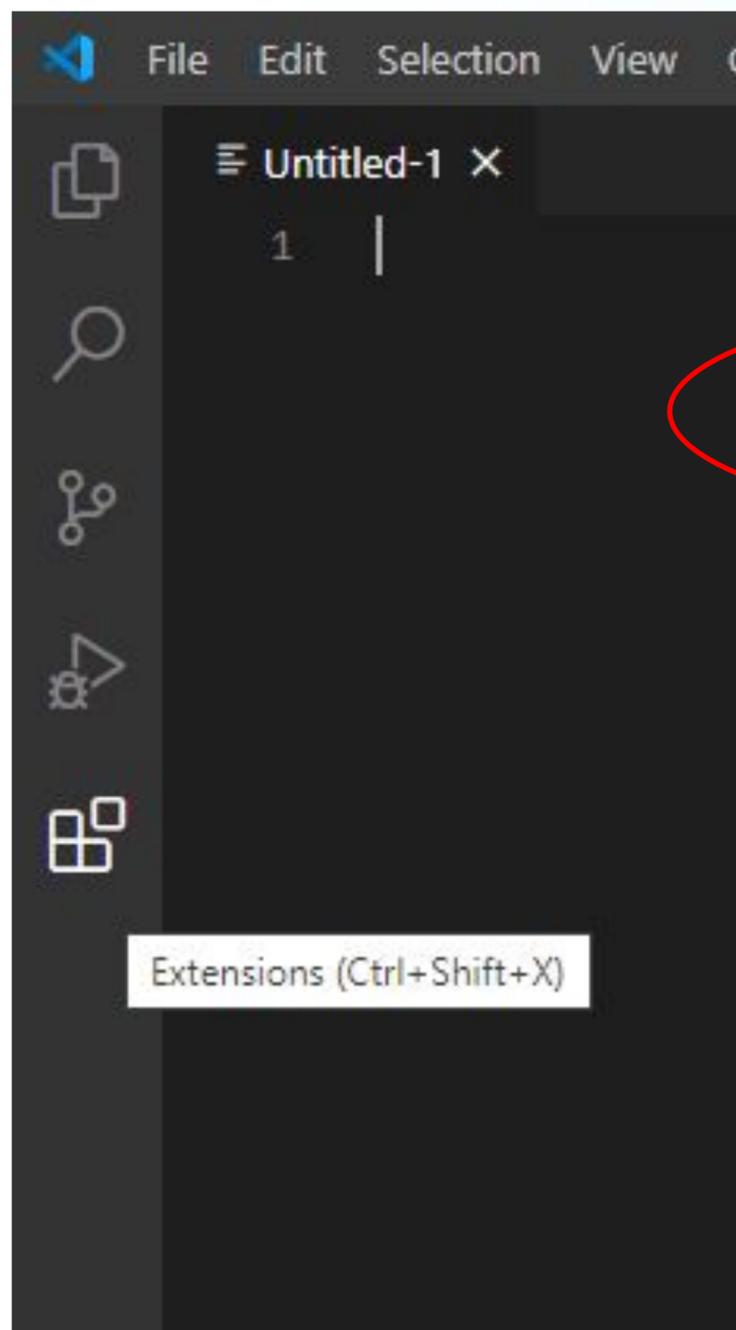
[Ссылка на скачивание](#)

Знакомимся с редактором

Создание файла



Установка русской локализации



Конец

ПОСЛЕСЛОВИЕ

Давайте подведем итоги урока!
Чему мы научились? Что мы использовали?
К чему мы пришли?